

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 μm)

Finisaj decorativ biofilic, pe bază de pulbere de plută, argilă albă și biopolimeri de înaltă tehnologie. Datorită formulei pe bază de apă, *Decork Mediterraneo Fine* contribuie la creșterea rezistenței mecanice și a caracterului hidrofug al suprafețelor, îmbunătățind confortul interior. Previne apariția mucegaiului, a condensului și a microfisurilor. Este un finisaj ecologic și versatil, ideal pentru amenajări interioare – inclusiv pentru pardoseli și zone umede – precum și ca finisaj colorat pentru fațade sau pentru sistemele termoizolante realizate cu mortare *Diathonite*.

CONSUM

0.5 – 0.7 kg/m² (0.1024 - 0.1434 lb/ft²)
aplicat în 2 straturi.

AMBALARE

Găleată din plastic de 10 kg (produs neutru).

Toner în găleți din plastic de 0,250 kg / 0,500 kg / 1,000 kg / 2,000 kg (în funcție de nuanța aleasă).

Palet

	No. de găleți	Total greutate palet
<i>Decork Mediterraneo Fine neutral</i>	48 găleți	480 kg
<i>Decork Mediterraneo Fine neutral</i> + 0,250 kg toner	48 găleți	492 kg
<i>Decork Mediterraneo Fine neutral</i> + 0,500 kg toner	48 găleți	504 kg
<i>Decork Mediterraneo Fine neutral</i> + 1,000 kg toner	48 găleți	528 kg
<i>Decork Mediterraneo Fine neutral</i> + 2,000 kg toner	48 găleți	576 kg

ASPECT ȘI CULOARE

Pastă | Culoare deschisă, poate fi pigmentată cu ajutorul tonerelor.

DEPOZITARE

Depozitați produsul în ambalajul original, bine închis, protejat corespunzător de soare, apă și îngheț, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C (+41°F și +95°F). Termen de valabilitate: 12 luni.

DOMENII DE UTILIZARE

Finisaj decorativ pentru amenajări interioare. Este soluția ideală pentru personalizarea pereților, tavanelor și pardoselilor și poate fi utilizat cu succes și pe elemente de mobilier sau în zone umede. Datorită proprietăților sale hidrofuge excelente, este potrivit și pentru aplicații la exterior. Reprezintă finisajul ideal pentru completarea sistemelor de termoizolație realizate cu mortarele termoizolante *Diathonite*.

AVANTAJE

- Îmbunătățește confortul termic datorită conținutului de plută.
- Aplicat la exterior, împiedică absorbția apei de ploaie.
- Respirabil.



DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 µm)

- Previne apariția mușcăiului și a condensului.
- Flexibil.
- Potrivit pentru aplicații în zonele de coastă.
- Aspect estetic unic, de inspirație mediteraneană.
- Versatilitate în utilizare.
- Culori și texturi personalizate.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie complet întărit și să aibă o rezistență adecvată. Suprafața trebuie să fie perfect nivelată, bine curățată și uscată, fără urme de ulei, grăsimi, porțiuni friabile sau necoezive ori alte materiale care ar putea afecta aderența produsului. În cazul curățării cu jet de apă, așteptați uscarea completă a suportului înainte de aplicare. Dacă suprafața este friabilă în ansamblu, îndepărtați stratul degradat până la obținerea unui suport solid. Reparați fisurile și zonele deteriorate cu un mortar adecvat, astfel încât suprafața finală să fie netedă și uniformă.

Tencuieli din gama *Diathonite*

Asigurați-vă că tencuiala Diathonite este bine nivelată cu dreptarul, astfel încât suprafața să rămână cât mai uniformă și netedă posibil. Finisați suprafața cu gletul pe bază de var Argatherm (consultați fișa tehnică), apoi aplicați *D20* sau *Color Primer* (consultați fișele tehnice), în funcție de cerințele proiectului.

Tencuieli vechi existente

Asigurați-vă că tencuiala este solidă, coezivă și perfect aderentă la suport. În cazul zonelor degradate sau cu tendință de desprindere, îndepărtați local sau integral stratul afectat și refaceți suprafața. În cazul tencuielilor deja vopsite, se recomandă îndepărtarea mecanică a vopselei existente pentru a garanta o aderență optimă. Pe suporturile

netede sau cu microfisuri, aplicați grundul alb de uniformizare *Color Primer* (consultați fișa tehnică). Pe suporturile prăfoase, fără fisuri, consolidați suprafața cu fixativul *D20* (consultați fișa tehnică). Pe suporturile prăfoase, netede și fisurate, aplicați ambele produse (consultați fișele tehnice), în următoarea ordine:

- *D20* (consolidation agent);
- *Color Primer* (leveling undercoat).

Gips-carton

Asigurați-vă că rosturile sunt umplute, întărite și șlefuite conform regulilor de bună execuție și verificați planeitatea perfectă a suprafeței din gips-carton. Pregătiți suportul aplicând un strat de fixativ *D20* (consultați fișa tehnică), pentru uniformizarea absorbției suportului, urmat de un strat de grund alb de aderență *Color Primer* (consultați fișa tehnică), pentru a asigura aderența optimă a finisajului aplicat ulterior.

Beton

Suporturile din beton nou realizate trebuie să fie complet maturate, coezive și lipsite de praf. În prezența fisurilor, golurilor sau neregularităților suprafeței, efectuați reparații volumetrice cu un mortar pe bază de ciment adecvat. În cazul în care armăturile sunt expuse, este necesară tratarea prealabilă a acestora cu un produs pasivant specific. Pentru a asigura o aderență optimă pe suprafețele din beton netede și uscate, se recomandă aplicarea grundului *Color Primer* (consultați fișa tehnică). În cazul suporturilor umede sau supuse umidității ascensionale, este indispensabilă realizarea în prealabil a hidroizolației cu sistemul *Watstop* (consultați fișa tehnică).

Lemn

Suprafețele trebuie curățate temeinic, îndepărtând praful, reziduurile friabile și porțiunile exfoliate. Suportul trebuie să fie

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 µm)

perfect uscat, coeziv, stabil dimensional și să prezinte o suprafață regulată și uniformă. Înainte de aplicarea *Decork Mediterraneo Fine*, aplicați Color Primer ca strat de amorsare (consultați fișa tehnică). Produsul nu este adecvat pentru aplicarea directă pe dușumele, lambriuri sau suporturi cu un număr mare de rosturi. În astfel de situații, este necesară aplicarea în prealabil a unui strat de glet *Argatherm* pe bază de var (consultați fișa tehnică), cu o grosime de aproximativ 5 mm, armat cu plasa din fibră de sticlă Polites 80 (consultați fișa tehnică).

Metal

Suprafețele trebuie curățate perfect, îndepărtând murdăria, grăsimile și orice urme ale straturilor de vopsea existente, chiar dacă acestea sunt bine aderente. În prezența coroziunii sau a urmelor de oxidare, suportul trebuie tratat în prealabil cu produse anticorozive adecvate. Dacă suprafața metalică este deja vopsită, se recomandă îndepărtarea mecanică a stratului existent pentru a garanta stabilitatea maximă a sistemului. Înainte de aplicarea *Decork Mediterraneo Fine*, aplicați întotdeauna grundul de aderență Color Primer (consultați fișa tehnică).

Mozaicuri sau suprafețe finisate cu gletiera

Asigurați-vă că mozaicul sau plăcile sunt bine fixate pe suport și nu prezintă deteriorări; în caz contrar, îndepărtați-le și refaceți suprafața cu un mortar pe bază de ciment adecvat. Suprafața placată trebuie să fie lipsită de orice substanțe care pot împiedica aderența, precum grăsimi, ceruri, uleiuri, substanțe chimice etc. Șlefuiți în prealabil suprafața pentru a îmbunătăți aderența produsului la suport. După perierea atentă a suprafeței și îndepărtarea tuturor porțiunilor desprinse și a reziduurilor, aplicați produsul *Watstop* (consultați fișa tehnică) în două straturi, cu o gletieră din oțel inoxidabil sau cu o rolă cu păr scurt. Pentru aplicațiile pe

pardoseli, se recomandă utilizarea *Watstop* (consultați fișa tehnică) într-un consum suficient pentru umplerea completă a rosturilor și obținerea unei suprafețe perfect plane și nivelate. Pentru aplicarea pe suprafețe verticale a *Decork Mediterraneo Fine* ca finisaj peste plăci ceramice, este necesară gletuirea prealabilă a acestora. Sistemul presupune aplicarea amorsei *Aquabond* (consultați fișa tehnică), urmată de gletul pe bază de var *Argatherm* (consultați fișa tehnică), armat cu plasa din fibră de sticlă Polites 80 (consultați fișa tehnică), iar la final aplicarea grundului de aderență Color Primer (consultați fișa tehnică).

TRATAREA ROSTURILOR

Orice rosturi existente în suport (rosturi între panouri din beton sau panouri realizate din alte materiale, rosturi de dilatație, de contracție sau de separare) trebuie tratate înainte de aplicarea *Decork Mediterraneo Fine*, utilizând sigilantul poliuretan *Diaseal Strong* (consultați fișa tehnică).

PREPARAREA AMESTECULUI

Deschideți ambalajul și punga care conține produsul, apoi goliți conținutul pungii în găleată. Adăugați pigmentul, turnând în găleată întregul conținut al ambalajului. În funcție de metoda de aplicare aleasă, adăugați:

- între 0% și 5% apă pentru aplicarea cu gletiera sau prin pulverizare;
- între 5% și 10% apă pentru aplicarea cu pensula sau cu rola cu păr mediu;

Amestecați produsul cu un mixer electric prevăzut cu paletă elicoidală, la viteză mare, timp de cel puțin 2–3 minute, până la obținerea unei paste omogene, fără cocoloașe și cu o culoare uniformă. Nu adăugați în amestec alte componente. În funcție de gradul de diluare, pot apărea variații ale nuanței sau intensității culorii. Valorile indicate mai sus pot varia în

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

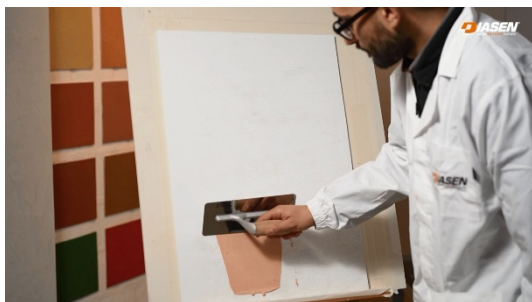
DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 µm)

funcție de pigmentul ales și de condițiile meteorologice.

APLICARE

Decork Mediterraneo Fine poate fi aplicat cu diverse unelte, inclusiv gletieră, pensulă, rolă sau pistol de pulverizare, pentru obținerea unor efecte estetice deosebite și originale. Utilizarea unor instrumente diferite oferă numeroase posibilități creative și permite realizarea unor finisaje cu aspect unic.



Decork Mediterraneo Fine poate fi aplicat pe pereți și pardoseli în două straturi, în funcție de necesitățile și cerințele proiectului. Fiind un produs conceput special pentru finisaje decorative, pot fi utilizate toate combinațiile de unelte de aplicare:

GLETIERĂ	
gletieră / gletieră	gletieră / pensulă
gletieră / trafalet	gletieră / pistol de pulverizare
PENSULĂ	
pensulă / gletieră	pensulă / pensulă
pensulă / trafalet	pensulă / pistol de pulverizare
TRAFALLET	
trafalet / gletieră	trafalet / pensulă
trafalet / trafalet	trafalet / pistol de pulverizare

Singura excepție este aplicarea prin pulverizare, care trebuie realizată în două straturi, utilizând aceeași metodă de aplicare pentru ambele straturi.



APLICARE PE PEREȚI

Ciclu de aplicare pe pereți în zone cu umiditate ridicată (saune, băi, cabine de duș)

1. Hidroizolați suportul prin aplicarea a cel puțin două straturi de *Watstop* (consultați fișa tehnică), iar în cel mult 48 de ore de la finalizarea aplicării, aplicați un prim strat de *Decork Mediterraneo Fine*.
2. După uscarea completă a primului strat de *Decork Mediterraneo Fine* (10 ore la 23°C și 50% umiditate relativă), aplicați al doilea strat până la atingerea consumului total indicat și a unei grosimi maxime cuprinse între 0,50 mm și 1 mm.
3. Dacă proiectul prevede un finisaj neted, cu pluta vizibilă, șlefuiți suprafața cu hârtie abrazivă cu granulație 80–120 sau mai fină, dacă se dorește un efect final și mai neted, apoi îndepărtați cu atenție praful prin metode uscate.
4. Finalizați sistemul cu stratul transparent de protecție *Revela Clear* (consultați fișa tehnică), aplicat în trei straturi: primul strat diluat cu 30% apă, iar următoarele două nediluate. Astfel, *Decork Mediterraneo Fine* este protejat,

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 µm)

iar rezistența la spălare, zgâriere și uzură este îmbunătățită.

Ciclu de aplicare pe pereți în zone umede care nu necesită spălări frecvente

1. Hidroizolați suportul prin aplicarea a cel puțin două straturi de *Watstop* (consultați fișa tehnică), iar în cel mult 48 de ore de la finalizarea aplicării, aplicați un prim strat de *Decork Mediterraneo Fine*.
2. După uscarea completă a primului strat de *Decork Mediterraneo Fine* (10 ore la 23°C și 50% umiditate relativă), aplicați al doilea strat până la atingerea consumului total indicat și a unei grosimi maxime cuprinse între 0,50 mm și 1 mm.
3. Dacă proiectul prevede un finisaj neted, cu pluta vizibilă, șlefuiți suprafața cu hârtie abrazivă cu granulație 80–120 sau mai fină, dacă se dorește un efect final și mai neted, apoi îndepărtați cu atenție praful prin metode uscate.
4. În cazul pereților care nu necesită curățări speciale sau care nu se află în zone expuse, se poate renunța la aplicarea unui strat suplimentar de protecție. În caz contrar, se recomandă utilizarea *Revela Clear* (consultați fișa tehnică), aplicat în trei straturi — primul diluat cu 30% apă, iar următoarele două nediluate — pentru protejarea *Decork Mediterraneo Fine* și creșterea rezistenței la spălare, zgâriere și uzură, sau a *Revela Zero* (consultați fișa tehnică), pentru creșterea caracterului hidrofug al suprafeței.

Ciclu de aplicare pe pereți în zone uscate, neabsorbante și care nu necesită spălări frecvente

1. Amorsați suportul prin aplicarea unui strat de *Color Primer*

(consultați fișa tehnică), apoi aplicați un prim strat de *Decork Mediterraneo Fine*.

2. După uscarea completă a primului strat de *Decork Mediterraneo Fine* (10 ore la 23°C și 50% umiditate relativă), aplicați al doilea strat până la atingerea consumului total indicat și a unei grosimi maxime cuprinse între 0,50 mm și 1 mm.
3. Dacă proiectul prevede un finisaj neted, cu pluta vizibilă, șlefuiți suprafața cu hârtie abrazivă cu granulație 80–120 sau mai fină, dacă se dorește un efect final și mai neted, apoi îndepărtați cu atenție praful prin metode uscate.
4. În cazul pereților care nu necesită curățări speciale sau care nu se află în zone expuse, se poate renunța la aplicarea unui strat suplimentar de protecție. În caz contrar, se recomandă utilizarea *Revela Clear* (consultați fișa tehnică), aplicat în trei straturi — primul diluat cu 30% apă, iar următoarele două nediluate — pentru protejarea *Decork Mediterraneo Fine* și creșterea rezistenței la spălare, zgâriere și uzură, sau a *Revela Zero* (consultați fișa tehnică), pentru creșterea caracterului hidrofug al suprafeței.

Ciclu de aplicare pe suporturi care necesită spălări frecvente

În cazul aplicării pe suporturi care necesită spălări frecvente, precum mobilier, bucătării sau pereți din zone cu trafic intens, se recomandă întotdeauna protejarea *Decork Mediterraneo Fine* cu un sistem de finisare alcătuit dintr-un strat de D20, cu un consum de 0,10 l/m² (consultați fișa tehnică), urmat de două straturi de *Revela Clear*, cu un consum de 0,10 kg/m² pentru fiecare strat (consultați fișa tehnică)

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 µm)

APLICARE PE PARDOSELI

1. Suportul trebuie să fie perfect neted și nivelat; în caz contrar, se recomandă aplicarea în prealabil a unui produs autonivelant.
2. Realizați un strat de aderență și o barieră de vaporii prin aplicarea unuia sau a două straturi de *Watstop* (consultați fișa tehnică), iar în cel mult 48 de ore de la finalizarea aplicării, aplicați un prim strat de *Decork Mediterraneo Fine* cu o gletieră din oțel inoxidabil, cu margini rotunjite.
3. După uscarea completă a primului strat de *Decork Mediterraneo Fine* (10 ore la 23°C și 50% umiditate relativă), aplicați al doilea strat până la atingerea consumului total indicat și a unei grosimi maxime cuprinse între 0,50 mm și 1 mm.
4. După uscarea celui de-al doilea strat, șlefuiți suprafața cu hârtie abrazivă cu granulație 80–120, apoi îndepărtați cu atenție praful rezidual prin metode uscate.
5. Protejați *Decork Mediterraneo Fine* cu stratul transparent *Revela Clear* (consultați fișa tehnică), aplicat în trei straturi — primul diluat cu 30% apă, iar următoarele două nediluate — pentru a crește rezistența la spălare, zgâriere și uzură.

APLICARE PRIN PULVERIZARE

Decork Mediterraneo Fine poate fi aplicat cu ajutorul unui pistol de pulverizare cu buncăr (precum modelul DS-Spray Gun), cu un randament de aplicare de aproximativ 200–250 m²/zi, în condițiile utilizării unei echipe de aplicatori instruiți și profesioniști și cu respectarea următoarelor caracteristici ale echipamentului:

- Presiune minimă a compresorului: 5,0–8,0 bar;
- Diametrul duzei: 4,0–6,0 mm.

De asemenea, *Decork Mediterraneo Fine* poate fi aplicat cu o mașină de pulverizare (precum modelul DS-5500 Texture Sprayer), care permite un randament de aproximativ 700–800 m²/zi, în aceleași condiții privind utilizarea unei echipe de aplicatori instruiți și profesioniști și cu respectarea următoarelor caracteristici ale echipamentului:

- Presiune: nivel 4 (4,0 atm);
- Diametrul duzei: 4,0–6,0 mm.

În ambele cazuri, este necesar să:

1. Așteptați uscarea completă a amorsei utilizate, în funcție de tipul suportului.
2. Aplicați un prim strat de *Decork Mediterraneo Fine* prin mișcări circulare fluide, astfel încât să acoperiți întreaga suprafață, de la o distanță de aproximativ 400–600 mm față de suport. În cazul expunerii la ploaie, dacă produsul nu este perfect uscat, verificați cu atenție dacă suprafața este adecvată pentru aplicarea stratului următor.
3. După uscarea completă a primului strat (aproximativ 10 ore la 23°C și 50% umiditate relativă), aplicați al doilea strat de *Decork Mediterraneo Fine* prin aceeași metodă, până la acoperirea completă a suportului.
4. Nu finisați cu gletiera.

APLICARE PE FAȚADE

1. Amorsați suportul cu un primer specific (în caz de dubiu, contactați Departamentul Tehnic Diasen), apoi aplicați un prim strat de *Decork Mediterraneo Fine*.
2. După uscarea completă a primului strat de *Decork Mediterraneo Fine* (10 ore la 23°C și 50% umiditate relativă), aplicați al doilea strat până la atingerea consumului total indicat și a unei grosimi maxime cuprinse între 0,5 mm și 1 mm.

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta rămânând în orice situație obligat de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 µm)

3. Dacă proiectul prevede un finisaj texturat, cu granulație vizibilă, fără șlefuire, nu este necesară aplicarea altor produse. Totuși, în cazul clădirilor expuse în mod constant la intemperii severe sau situate în zone cu salinitate atmosferică ridicată, se recomandă o protecție suplimentară cu hidrofugul transparent *Revela Zero*.
4. Dacă proiectul prevede un finisaj neted, cu pluta vizibilă, șlefuiți suprafața cu hârtie abrazivă cu granulație 80–120 sau mai fină, dacă se dorește un efect final și mai neted, apoi îndepărtați cu atenție praful prin metode uscate. În acest caz, protejarea suprafeței cu *Revela Zero* este obligatorie.

de apă *Revela Zero* (consultați fișa tehnică).

2. În cazul aplicării pe pereți interiori care necesită o lavabilitate ridicată, în zone cu trafic intens sau pe pardoseli, este obligatorie utilizarea protectorului transparent lavabil *Revela Clear* (consultați fișa tehnică).

EFECTE DECORATIVE CU DECORK MEDITERRANEO FINE

În general, pentru alegerea celei mai potrivite metode de aplicare în vederea obținerii unui anumit efect decorativ final sau pentru informații suplimentare privind uneltele de aplicare, se recomandă contactarea Departamentului Tehnic Diasen. De asemenea, vă recomandăm să consultați videoclipul de aplicare disponibil pe profilul oficial al companiei, la următorul [link](#).

TIMP DE USCARE

La o temperatură de 23°C și o umiditate relativă de 50%, produsul se usucă în 10 ore.

- Timpii de uscare sunt influențați de umiditatea relativă a mediului și de temperatură și pot varia semnificativ.
- În cazul aplicării în grosimi mari, timpii de uscare cresc considerabil.
- În timpul fazei de întărire, protejați *Decork Mediterraneo Fine* împotriva ploii, înghețului, vântului, expunerii directe la razele solare și intemperiilor timp de cel puțin 2 ore, la o temperatură de 23°C.

RECOMANDĂRI

- Nu aplicați produsul atunci când temperatura mediului ambiant sau a suportului este mai mică de +5°C sau mai mare de +35°C.

ȘLEFUIRE

Pentru obținerea unui efect neted și biofilic, cu pluta vizibilă, este necesară șlefuirea celui de-al doilea strat de *Decork Mediterraneo Fine*. Se recomandă utilizarea unei mașini de șlefuit (model de referință „Festool” ETS EC 125/3 EQ-Plus, 400 W) și a unei hârtii abrazive cu granulație cuprinsă între 80–120, aceasta reprezentând configurația standard de lucru. Tipul de abraziv menționat mai sus trebuie considerat un punct de plecare. Granulația trebuie însă adaptată în funcție de efectul estetic urmărit: pentru suprafețe mai netede și mai fine, se recomandă utilizarea unor granulații mai mari; pentru efecte mai texturate sau mai rustice, se vor utiliza granulații mai mici și mai abrazive. Trebuie avut în vedere faptul că, prin șlefuirea suprafeței *Decork Mediterraneo Fine*, materialul își reduce ușor proprietățile hidrofuge. Prin urmare:

1. În cazul aplicării pe pereți exteriori sau fațade, este obligatorie utilizarea protectorului hidrofug transparent și permeabil la vaporii

DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 µm)

- În timpul verii, aplicați produsul în orele cele mai răcoroase ale zilei, ferit de expunerea directă la razele solare.
- Nu aplicați produsul dacă există risc iminent de ploaie sau îngheț, în condiții de ceață densă sau atunci când umiditatea relativă depășește 70%.
- Pentru aplicații pe suprafețe orizontale, precum acoperișuri, balcoane și terase, asigurați-vă că au fost realizate pantele corespunzătoare și că sistemul specific de hidroizolație și protecție a fost executat complet, deoarece eventualele acumulări de apă pot provoca decolorări locale.
- Înainte de aplicarea produsului, se recomandă protejarea glafurilor, ramelor ferestrelor și a tuturor elementelor care nu trebuie acoperite.
- Păstrați produsul rămas neutilizat în ambalajul original. Curățați cu

atenție pereții interiori ai găleții, apoi repositionați folia transparentă în contact direct cu materialul, având grijă să nu rămână bule de aer, și închideți etanș recipientul.

CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Echipamentele utilizate pot fi spălate cu apă imediat după utilizare. După uscarea completă a produsului, pentru curățarea suprafeței se recomandă utilizarea unor detergenți neutri, neagresivi. Alegeți metoda de curățare — burete, perie sau aparat de spălat cu presiune — în funcție de tipul murdăriei.

SIGURANȚĂ

În timpul manipulării, utilizați echipamentul individual de protecție (EIP) și respectați indicațiile din fișa cu date de securitate (FDS) a produsului.



DIASEN

DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 μm)

DATE TEHNICE

* Datele prezentate, deși au fost obținute prin metode de testare standardizate, au caracter orientativ și pot varia în funcție de condițiile specifice din șantier.

DATE FIZICE / TEHNICE*		
DATE CARACTERISTICE	VALOARE	UNITATE
Consum	0,5 – 0,7 kg/m ² în 2 straturi	kg/m ²
Aspect	pastă	-
Culoare	Culoare deschisă, poate fi pigmentată folosind tonere	-
Density	1,20	kg/L
Diluare	0% – 5% apă pentru aplicarea cu gletiera și prin pulverizare	-
	5% – 10% apă pentru aplicarea cu pensula și cu rola cu păr mediu	
Timp de așteptare între primul și al doilea strat (T=23°C; U.R. 50%)	circa 8 - 10	ore
Granulație	0 - 300	μm
Temperatura de aplicare	+5 / +35	°C
Timp uscare (T=23°C; U.R. 50%)	Approx. 10	ore
Depozitare	12	luni
Ambalaj	găleată de plastic de 10 kg	kg

* 1680 de ore de îmbătrânire accelerată corespund aproximativ unei perioade de 10 ani. Această corespondență are caracter strict orientativ și poate varia semnificativ în funcție de condițiile climatice din zona în care este utilizat produsul.

PERFORMANȚE*				
PERFORMANȚE FINALE	VALOARE	UNITATE	STANDARD	REZULTAT
Reacție la foc	Clasa B – s1,d0	-	UNI EN 13501-1	-
Elasticitate	195%	-	ISO 527-1	-
Capacitate de acoperire a fisurilor	1,5	mm	-	-
Rezistență la cicluri accelerate de îmbătrânire climatică(Weathering Test)	1680 ore (> 10 ani**)	ore ani	UNI EN ISO 11507	-
Thermal conductivity (λ)	0,057	W/mK	UNI EN 12667	-
Aderență prin tracțiune directă pe șapă autonivelantă pe bază de ciment	0,98 – 1,12	N/mm ²	UNI EN ISO 4624	-
Aderență cu D20 pe tuf Test de aderență – smulgere (pull-off)	1,0	MPa = N/mm ²		Excelent
Aderență pe WATSTOP Test de aderență – smulgere (pull-off)	Adh	MPa = N/mm ²		Excelent
Încercare la îndoire pe dorn	2,0	mm	ISO 1519	Excelent
Căldură specifică teoretică	1,8	KJ/kg K	-	-
Permeabilitate la vaporii de apă	μ = 7	-	UNI EN ISO 7783	-
Permeabilitate la CO ₂	Clasa C1	-	UNI EN 1062-1	-
Permeabilitate la apă	Clasa W2	-		-
Luciu	Clasa G3	-		-
Granulație	Clasa S1	-		-



DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

DECORK MEDITERRANEO FINE

Finisaj pe bază de pulbere de plută și argilă, respirabil, flexibil, elastic și hidrofug (granulație 0–300 μm)

Grosime	Clasa E5	-	-
Rata de transmisie a vaporilor de apă	Clasa V3	-	-

PROPRIETATE	VALOARE			METODA DE TESTARE
Test antiderapant	Decork șlefuit (hârtie abrazivă cu granulație 400/600) + Revela Clear	În prezența apei (picior desculț)	16° clasa A	DIN 51097
	Decork șlefuit hârtie abrazivă cu granulație 80/100) + Revela Clear		11° clasa A	
	Decork șlefuit (hârtie abrazivă cu granulație 400/600) + Revela Clear	În prezența uleiului (picior încălțat)	14° clasa R10	DIN 51130
	Decork șlefuit (hârtie abrazivă cu granulație 80/100) + Revela Clear		11° clasa R10	

CERTIFICAREA CALITĂȚII AERULUI INTERIOR (IAQ)		
Evaluarea rezultatelor		
Regulament sau protocol	Versiunea regulamentului sau a protocolului	Concluzie
French VOC Regulation	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 (DEVL1133129A)	
French CMR components	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)	Conform
Italian CAM Edilizia	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)	Conform
AgBB/ABG	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes, ABG May 2019, AgBB August 2018	Conform
Belgian Regulation	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)	Conform
Indoor Air Comfort®	Indoor Air Comfort 7.0 of May 2020	Conform
Blue Angel (DE-UZ 113)	DE-UZ 113 for "Low-Emission Floor Covering Adhesives and other Installation Materials" (Version January 2019)	Conform
BREEAM International	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)	Nivel Exemplar
BREEAM® NOR	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)	Conform
LEED®	"Low-Emitting Material" according to the requirements of LEED v4.1	Conform
CDPH: Classroom scenario	CDPH/EHLB/Standard Method V1.2. (January 2017)	Conform



DIASEN SRL UNIPERSONALE – Società Benefit
Zona Industriale Berbentina 5 – 60041 Sassoferrato (AN) | Italia
+39 07329718 | diasen@diasen.com | www.diasen.com | P.IVA 01553210426
R.E.A. Ancona n. 150933 Reg. Imp. Ancona 01553210426
Cap. Soc. € 400.000,00 i.v.

Indicațiile și cerințele prezentate, deși reflectă experiența și cunoștințele noastre cele mai bune, au caracter orientativ și trebuie confirmate prin teste practice complete. Diasen nu cunoaște particularitățile lucrărilor și, cu atât mai puțin, caracteristicile determinante ale suportului pe care urmează să fie aplicat produsul. Prin urmare, înainte de utilizarea produsului, aplicatorul trebuie să efectueze, în toate cazurile, teste preliminare pentru a verifica dacă produsul este pe deplin adecvat utilizării prevăzute și își asumă întreaga responsabilitate pentru consecințele care pot rezulta din utilizarea acestuia. În caz de incertitudine sau nelămuriri, contactați departamentul tehnic al companiei înainte de începerea lucrărilor. Asistența oferită are exclusiv rol de sprijin pentru aplicator, acesta având în orice situație obligația de a dispune de competențele și experiența necesare pentru punerea în operă a produsului și pentru identificarea celor mai adecvate soluții. Consultați întotdeauna cea mai recentă versiune actualizată a fișei tehnice, disponibilă pe site-ul www.diasen.com, care anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.